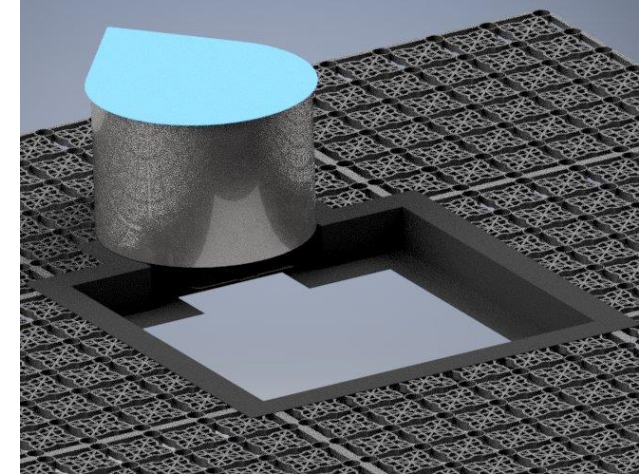


sm^rtDROP

Productblad



sm^rtDROP

De sm^rtDROP is de slimme dakstuw op het Polderdak® die waterberging dynamisch maakt. De stuw is afstand gestuurd en houdt regenwater vast in de buffer of reguleert het debiet waarmee de buffer leegloopt.

Stroomvoorziening en back-up

Stroomvoorziening	MeanWell 12V 60W PSU (optioneel zonnepaneel)
Batterij	2000mAh Li-ion backup

Antenne en data

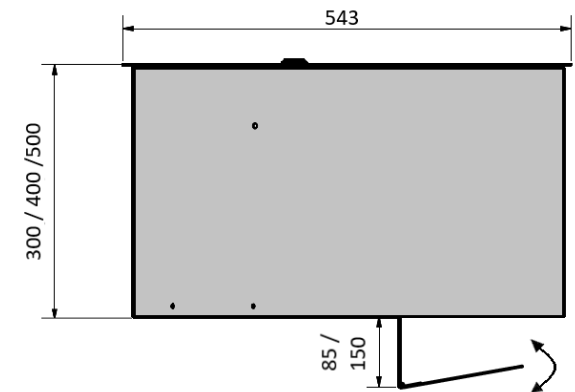
Verbinding	2G of 3G (900/1800MHz)
Sim	MetroPolder data abonnement
Antenne	Externe UMTS antenne geplaatst buiten behuizing
Certificaten	CE, FCC, IC

Specificaties

Afmetingen (lxbxh)	543 x 420 x 385-650mm (hoogte instelbaar)
Gewicht	13,6 kg
Max stuwhoogte	140 mm (instelbaar)
Debiet	0,16 l/s – 8,56 l/s (instelbaar)
Materiaal druppel	RVS304
Materiaal stuw	EPDM

Functies

Vorstpreventie	Buffer leegt bij 2°C luchttemperatuur
Regenmeting dak	Tipping bucket
Sturing van dakstuw	Gebaseerd op neerslagvoorspelling
Handmatige sturing	Via Dashboard
Vandalismebestendig	Mechanisch slot alle componenten in de behuizing



Zijaanzicht van de sm^rtDROP met de stuw onder de behuizing. Afmetingen in mm